

จิ้น ทิริ หม่อง: ลักษณะอาชีพ และปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ ในกลุ่มพนักงานชายที่ทำงานโรงงานสุราในพื้นที่อุตสาหกรรมเขต 1 เมืองพิจิตากอน มัณฑะเลย์ ประเทศพม่า (OCCUPATIONAL CHARACTERISTICS AND FACTORS ASSOCIATED WITH PREVENTION PRACTICES RELATED TO HIV/AIDS AMONG ALCOHOL FACTORY MALE WORKERS IN INDUSTRIAL ZONE (1), PYI GYI TAGON TOWNSHIP, AND MANDALAY, UNION OF MYANMAR) อ.ที่ปรึกษา

วิทยานิพนธ์หลัก: อ.ดร.อุษณีย์ พึ่งปาน, 72 หน้า

วัตถุประสงค์ของการศึกษาภาคตัดขวางครั้งนี้ เพื่อแสดงถึงลักษณะของงานอาชีพ และหาปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ ในกลุ่มพนักงานชายที่ทำงานโรงงานสุราในพื้นที่อุตสาหกรรมเขต 1 เมืองพิจิตากอน มัณฑะเลย์ สหภาพพม่า ศึกษาจากจำนวน 219 ตัวอย่าง โดยใช้แบบสอบถาม เก็บข้อมูลในเดือนมีนาคม 2555 โดยใช้ตัวแปรอิสระ 14 ตัว และตัวแปรตาม 2 ตัว กล่าวคือ พฤติกรรมทางเพศ และการใช้ถุงยาง เพื่อหาความสัมพันธ์กับตัวแปรอิสระ 14 ตัว ดังกล่าว ในการวิเคราะห์แบบตัวแปรคู่ (bivariate) ตัวแปรอิสระแต่ละตัวจะวิเคราะห์แยกกันเพื่อหาความสัมพันธ์กับพฤติกรรมทางเพศและการใช้ถุงยาง

การศึกษาครั้งนี้ใช้รูปแบบวิเคราะห์การถดถอยพหุโลจิสติกส์ (multiple logistic regression) สำหรับตัวแปรตามและตัวแปรอิสระเมื่อพบว่าตัวแปรมีความสัมพันธ์กัน การถดถอยพหุโลจิสติกส์ จะใช้เมื่อตัวแปรที่ค่า $p \leq 0.15$ กลุ่มตัวอย่างบางคนถึงแม้ว่าจะแต่งงานแล้ว แต่การทำงานก็ทำให้ต้องจากครอบครัวมาอยู่กับเพื่อน ญาติ หรืออยู่ตามลำพัง ทำให้ต้องมีเพศสัมพันธ์กับบุคคลอื่นที่มีไข้ ทรพยา (OR= 0.220, 95% CI= 0.063, 0.767, p-value= 0.017) ตัวแปรอีกตัวหนึ่งที่มีผลคือ ลักษณะการทำงานที่ต้องเดินทาง มีความสัมพันธ์กับการมีเพศสัมพันธ์ด้วยตัวแปร ดังต่อไปนี้ การมีเพศสัมพันธ์หลังการดื่มสุรา (OR= 26.696, 95% CI= 8.846, 80.551, p-value= <0.001) การมีความสัมพันธ์กับคนที่ไม่มีไข้ทรพยา (OR= 9.509, 95% CI= 3.099, 29.182, p-value= <0.001) การมีคู่นอนชั่วคราว (OR= 14.571, 95% CI= 7.124, 29.802, p-value= <0.001) การมีเพศสัมพันธ์กับโสเภณี (OR= 12.238, 95% CI= 6.120, 24.470, p-value= <0.001) และการมีเพศสัมพันธ์กับเพศเดียวกัน (OR= 12.768, 95% CI= 5.695, 28.628, p-value= <0.001) ผลการศึกษาครั้งนี้ให้คำตอบที่ชัดเจนว่าลักษณะการทำงานมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมเสี่ยงในการติดโรคเอดส์ ถึงแม้จะไม่ได้ระบุว่าเป็นสาเหตุก็ตาม อย่างไรก็ตาม องค์กรที่น่าจะมีการศึกษาต่อไปถึงสาเหตุ นอกจากนี้นงานวิจัยต่อไปน่าจะต้องการมากกว่าการศึกษาเชิงพรรณนา อาทิ การศึกษาวิจัยปฏิบัติการเพื่อการป้องกันและควบคุมพฤติกรรมเสี่ยงในการติดโรคเอดส์

สาขาวิชา :สาขารณสุขศาสตร์..... ลายมือชื่ออนิสิต.....

ปีการศึกษา :2554..... ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก.....

##5478801053: MAJOR PUBLIC HEALTH

KEYWORDS: SOCIO-DEMOGRAPHIC CHARACTERISTICS/ OCCUPATIONAL CHARACTERISTICS/ KNOWLEDGE/ ATTITUDES/ PREVENTION PRACTICES RELATED TO HIV/AIDS /FACTORY WORKERS

KHIN THIRI MAUNG: OCUPATIONAL CHARACTERISTICS AND FACTORS ASSOCIATED WITH PREVENTION PRACTICES RELATED TO HIV/AIDS AMONG ALCOHOL FACTORY MALE WORKERS IN INDUSTRIAL ZONE (1), PYI GYI TAGON TOWNSHIP, AND MANDALAY, UNION OF MYANMAR. ADVISOR: USANEYA PERNGPARN, Ph.D., 72pp.

The objective of this cross-sectional study was to indentify the occupational characteristics and to find factors associated with prevention practices related to HIV/AIDS among alcohol factory male workers in IZ (1), Pyi Gyi Tagon Township and Mandalay, Union of Myanmar. This study was conducted with 219 samples by using a structured interview questionnaire and data was collected in March 2012. There were 14 independent variables and 2 dependent variables for respondents in this study. Workers' sex practices and prevalence of condom use were assessed in relation with the 14 independent variables. In a bivariate analysis, each independent variable was assessed separately in relation to their sex practices and consistent condom used.

For respondents, semifinal multiple logistic regression models were then constructed for all dependent variables. Final logistic regressions were then constructed and all variables for which $p \leq 0.15$ in semifinal models were entered. Some of the respondents are married but they are living with friends, relatives or living alone instead of living with families for their jobs and this factor tended to the extramarital sex (OR= 0.220, 95% CI= 0.063, 0.767, p-value= 0.017). One of the occupational characteristics, travelling for jobs, was significantly associated with sex practices: sex after drinking alcohol (OR= 26.696, 95% CI= 8.846, 80.551, p-value= <0.001), extramarital sex (OR= 9.509, 95% CI= 3.099, 29.182, p-value= <0.001), casual sex practices (OR= 14.571, 95% CI= 7.124, 29.802, p-value= <0.001), sex practices for having sex with female sex workers (OR= 12.238, 95% CI= 6.120, 24.470, p-value= <0.001) and having homo sex (OR= 12.768, 95% CI= 5.695, 28.628, p-value= <0.001). This result strongly suggest that occupational characteristics is one of the associated factor in this study, but do not prove causality. The observed association should be investigated further and the further study should not only focus on descriptive study but also point out for action research for prevention and control of it.

Field of Study:Public Health.....Student's Signature.....

Academic Year:2011.....Advisor's Signature.....